
2022

학술지

동향 정보 리포트

생명자원과학대학(관련 분야)

Science of The Total Environment

부산대학교 나노생명과학도서관

Science of the Total Environment

서지정보

학술지명 : Science of The Total Environment
ISSN : 0048-9697
출판사 : Elsevier

등재정보 인용지표

SCIE(1977-) Environment Sciences
SCOPUS(1972-) Environmental Chemistry Environmental Engineering Pollution Waste
Management and Disposal
📅 피인용 기준일: 2022년 7월 13일

카테고리별 랭킹정보

구분	카테고리명	저널수	저널랭킹	상위%	연도
JCR	Environment Sciences	274	25	9.12%	2020
		265	22	8.3%	2019
		251	27	10.76%	2018
SCOPUS	Environmental Engineering	146	6	4.11%	2020
		132	10	7.58%	2019
		124	9	7.26%	2018
	Waste Management and Disposal	108	8	7.41%	2020
		100	10	10%	2019
		95	11	11.58%	2018
	Pollution	132	10	7.58%	2020
		120	13	10.83%	2019
		113	10	8.85%	2018
	Environmental Chemistry	122	13	10.66%	2020
		115	17	14.78%	2019
		103	17	16.5%	2018

인용지표

➔ JCR 2020 Top 9.12%

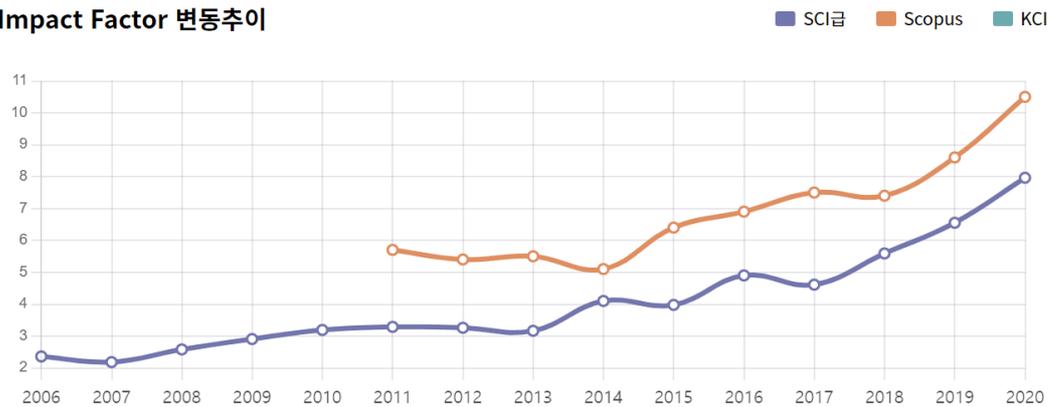
구분	연도	Total Cite	JIF	5 year JIF
JCR	2020	210144	7.963	7.842
	2019	134962	6.551	6.419
	2018	97467	5.589	5.727

Science of the Total Environment

→ Scopus 2020 Top 4.11%

구분	연도	Cite Score	Citation Count	SJR
Scopus	2020	10.5	210248	1.795
	2019	8.6	133587	1.661
	2018	7.4	80997	1.536

Impact Factor 변동추이



동향정보 (2017-2021)

인용지표

최근 5년 생산된 연구성과 27,882건
2017년 대비 2021년 연구성과 174.4% 증가
연구성과 중 24.2% Open Access 자료

저자

최근 5년 연구성과 저자 107,450명
2017년 대비 2021년 197.5% 증가

→ 연구성과 상위 저자

저자	소속	연구성과	h-index
Barcelò, Damià	Catalan Institute for Water Research	77	131
Tsang, Daniel C.W.	Hong Kong Polytechnic University	70	89
Ok, Yong Sik	Korea University	51	108

→ 피인용 상위 저자

저자	소속	인용횟수	h-index
Tsang, Daniel C.W.	Hong Kong Polytechnic University	4,037	89
Ok, Yong Sik	Korea University	3,436	108
Sarkodie, Samuel Asumadu	Nord universitet	3,308	42

Science of the Total Environment

인용

2017~2021 발표된 연구성과 전체 인용 건수 613,713건

FWCI 1.59

연구성과 1편당 인용 수 22.0

FWCI 상위10% 연구성과 16.4%(4,566건)

협력기구

대학-기업간 협력 2.2%

국제협력 39.1%

연구 토픽 클러스터

연구가 활발한 토픽 클러스터	연구성과
Soil; Biochar; Soil Organic Carbon	2,254
Ozonization; Degradation; Wastewater Treatment	2,034
Microbial Fuel Cells; Anaerobic Digestion; Bioreactors	1,499

국내 연구자 성과

최근 5년간 국내 연구자 전체 연구성과 693건

→ 국내 연구성과 상위 기관

기관명	연구성과
Seoul National University	138
Korea University	116
Sejong University	84

→ 국내 연구성과 상위 저자

저자	소속	연구성과	h-index
Ok, Yong Sik	Korea University	51	108
Choi, Kyungho	Seoul National University	26	51
Moon, Hyo-Bang	Hanyang University	21	46

→ 국내 피인용 상위저자

저자	소속	인용횟수	h-index
Ok, Yong Sik	Korea University	3,436	108
Kim, Ki Hyun	Hanyang University	2,166	90
Kwon, Eilhann E.	Hanyang University	1,126	55